



Islamic Azad University of Khorasgan (Isfahan)

English for Physical Education & Sport Science Students

Dr. Nader Rahnama

Associate Professor, Islamic Azad University of Khorasgan (Isfahan)
& University of Isfahan

Mohammad Javad Mohammadi

Bamshad Hekmatshoar Tabari

سرشناسه	رهنما، نادر، ۱۳۴۶ -
عنوان و نام پدیدآور	Rahnama, Nader English for Physical Education & Sport Sciences Students/Nader Rahnama & Mohammad Javad Mohammadi, Bamshad Hekmatshoar Tabari.
مختصات نشر	اصفهان: دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان، ۱۳۹۲ = ۱۳۹۲.
مختصات ظاهری	۱۶۸ ص:، منصور (محتسبی رنگی)، جنول ۲۴۸۱۷ س. م.
شابک	978-964-10-2387-6
وضعیت فهرست نویسی	آیبا
یادداشت	انگلیسی.
آونویس عنوان	اینگلیش فور فیزیکل اجوکیشن تد اسپورت ..
موضوع	زبان انگلیسی -- کتاب‌های قرانت -- تربیت بدنی -- راهنمای آموزشی (عالی) -- خارجیان
موضوع	تربیت بدنی -- اصطلاح‌ها و تعبیرها
شناسه افزوده	محمدی، محمد جواد، ۱۳۴۳ -
شناسه افزوده	Mohammadi, Mohammad Javad
شناسه افزوده	حکمت شعار طبری، بهشاد، ۱۳۴۲ -
شناسه افزوده	Hekmatshoar Tabari, Bamshad
شناسه افزوده	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان
شناسه افزوده	. Khorasan Branch Islamic Azad University
رده بندی کنگره	PE۱۱۷۷/ت۴۹ ۱۳۹۲
رده بندی دهلی	۴۲۸/۶۴
شماره کاتالوژی ملی	۲۲۵۸۷۰۸



ناشر: معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان)

نشانی: اصفهان، خیابان جبهه، صندوق پستی: ۸۱۵۹۵-۱۵۸

تلفن: ۰۱۱-۵۳۵۴۰۰۱، فاکس: ۰۱۱-۵۳۵۴۰۶۰، Email: info@khuisf.ac.ir

English for Physical Education & Sport Science Students

نادر رهنما - محمد جواد محمدی - بهشاد حکمت شعار طبری

- طراح جلد: هدیه محمدپور
- مدیر تولید: فاطمه دادرس
- تعداد: ۱۰۰۰ نسخه
- چاپ اول: ۱۳۹۲
- چاپ: کنکاش
- صحافی: تیرازه

قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان

© حق چاپ محفوظ است.

ISBN: ۹۷۸-۹۶۴-۱۰-۲۳۸۷-۶

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۰-۲۳۸۷-۶

Table of contents

Preface.....	7
Unit One.....	9
Reading One: Calorimetry	11
Reading Two: Homeostasis	17
Translation: Blood glucose	21
Unit Two	23
Reading One: Amino acids	25
Reading Two: Aggression.....	31
Translation: Shoulder injuries.....	35
Unit Three.....	37
Reading One: Neuromuscular junction.....	39
Reading Two: Repetitive strain injury	45
Translation: Water polo	49
Unit Four	51
Reading One: Cardiovascular System	53
Reading Two: Sports tourism	59
Translation: Myoglobin	63

Unit Five.....	65
Reading One: First aid	67
Reading Two: Pulmonary Circulation	73
Translation: Recreation manager	79
Unit Six.....	81
Reading One: Stretching.....	83
Reading Two: Sports physiotherapy	87
Translation: Biomechanics of the hand.....	91
Unit Seven.....	93
Reading One: Fatty acids	95
Reading Two: Sport psychology	101
Translation: How to improve reactions?.....	105
Unit Eight.....	107
Reading One: How to promote motor skills in children?	109
Reading Two: Tissue biomechanics	115
Translation: Carbohydrates.....	119
Unit Nine.....	121
Reading One: Enzymes.....	123
Reading Two: Muscle spindle	129
Translation: Sport rehabilitation	135
Unit Ten.....	137
Reading One: Cardiac cycle.....	139
Reading Two: Hypertension	145
Translation: Track and field.....	151
Glossary of Words	153
References.....	168